



CP-SSH-L-...-IBP-R ■

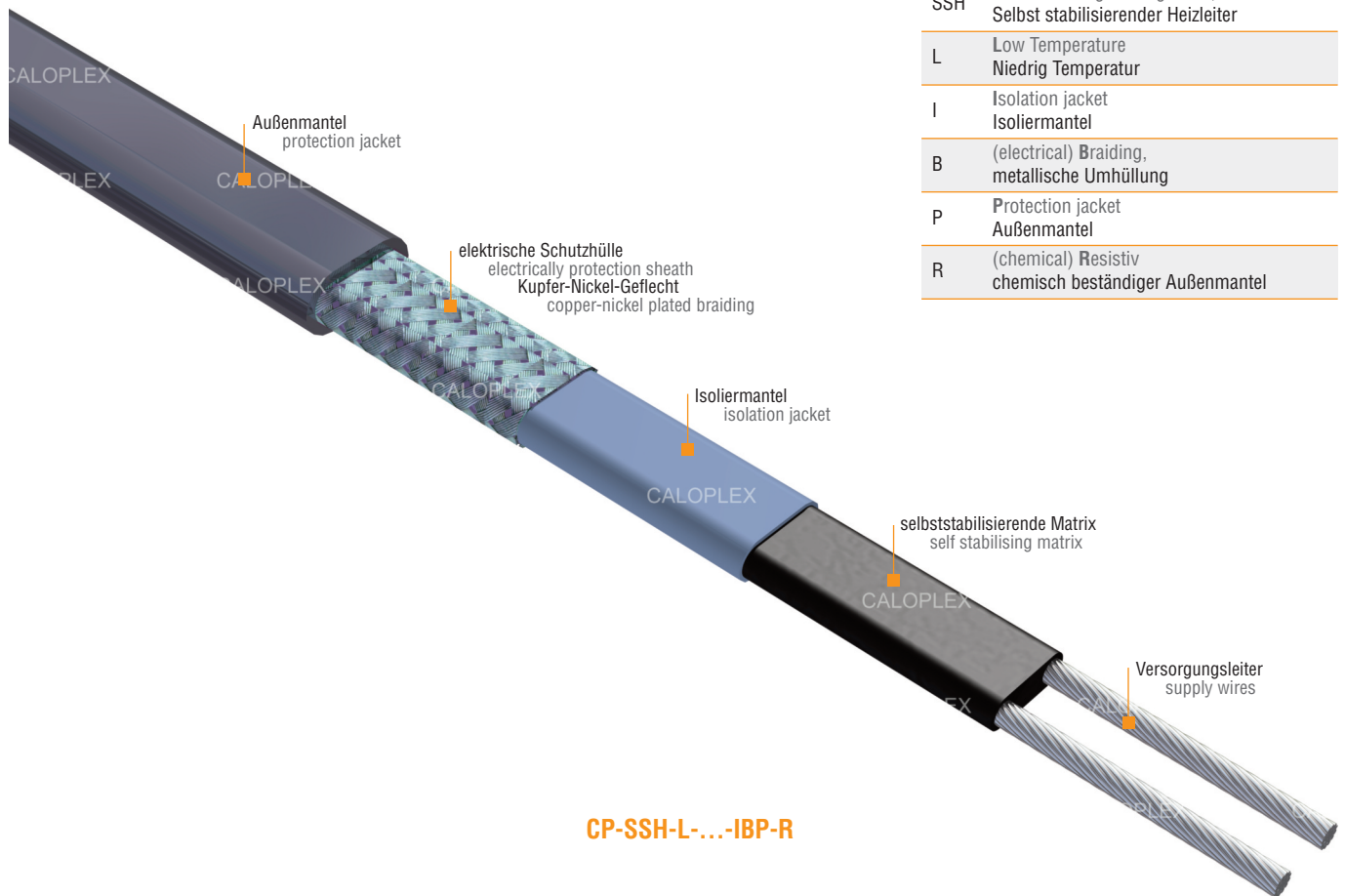
Verwendung Application

Verwendung bis 65°C eingeschaltet, 80°C ausgeschaltet.
Selbststabilisierender Heizleiter für den Gebrauch im industriellen Bereich mit hohen Ansprüchen an die chemische Beständigkeit. Verwendung zum Frostschutz und Temperaturhaltung bei Rohrleitungen und Behältern. Erhältlich als Meterware oder betriebsbereit konfektioniert.
For use up to 65°C energized, 80°C de-energized.
Self stabilising heating cable for industrial use with high requirements to chemical resistances. Applications are frost protection and maintaining temperatures for pipes and tanks. Available by the meter or pre-assembled and ready for use.



Heizleiteraufbau heating cable design

CP	Caloplex
SSH	Self stabilising heating cable, Selbst stabilisierender Heizleiter
L	Low Temperature Niedrig Temperatur
I	Isolation jacket Isoliermantel
B	(electrical) Braiding, metallische Umhüllung
P	Protection jacket Außenmantel
R	(chemical) Resistiv chemisch beständiger Außenmantel



CP-SSH-L-...-IBP-R

Technische Daten Technical data

Werkstoff Außenmantel material protection jacket	ETFE (Teflon)
elektrische Schutzhülle electrically protection sheath	Kupfer-vernickeltes Geflecht copper-nickel plated braiding
Versorgungsleiter supply wires	Kupfer-vernickelt copper-nickel plated
Leiterquerschnitt wire cross section	1,25mm ²
max. zul. Heizleitungstemperatur eingeschaltet max. permissible heating cable temperature energised	65°C
max. zul. Heizleitungstemperatur ausgeschaltet max. permissible heating cable temperature de-energised	80°C
Nennspannung Nominal voltage	230V±10% AC
min. möglicher Biegeradius min. allowable bending radius	25mm
min. mögliche Verlegetemperatur min. allowable installation temperature	-45°C
Zulassung Approvals	VDE Zulassung VDE Approval

Produktübersicht
product overview

Typ type	Nennleistung bei 10°C Nominal wattage at 10°C [W/m]	Abmessungen ca. Dimension approx. [mm]	Gewicht weight [g/m]	Artikelnummer Part no.	Anschlussset Artikelnummer Part no. Connection set
CP-SSH-L-10-IBP-R	10	5,9x11,9	115	08040008	12040011
CP-SSH-L-15-IBP-R	15	5,9x11,9	115	08040009	12040011
CP-SSH-L-20-IBP-R	20	5,9x11,9	115	08040010	12040011
CP-SSH-L-25-IBP-R	25	5,9x11,9	115	08040011	12040011
CP-SSH-L-33-IBP-R	33	5,9x11,9	115	08040012	12040011

max. Heizkreislängen
max. length of heating circuits

Einschalttemperatur, switch on temperature [°C]	Verwendeter Leitungsschutzschalter (C-Charakteristik) used circuit breaker (C-characteristic) [A]	Heizkreislängen length of heating circuits [m] CP-SSH-L-...-IBP-R				
		10 W	15 W	20 W	25 W	33 W
10	16	175	145	126	111	84
	20	175	145	126	113	98
	25	175	145	126	113	98
0	16	158	132	114	93	72
	20	158	132	114	103	90
	25	158	132	114	103	91
-10	16	144	121	96	80	62
	20	144	121	105	95	78
	25	144	121	105	95	84
-20	16	131	109	82	69	55
	20	131	112	97	87	69
	25	131	112	97	89	79
-40	16	110	82	61	54	44
	20	112	97	77	67	54
	25	112	97	84	78	68

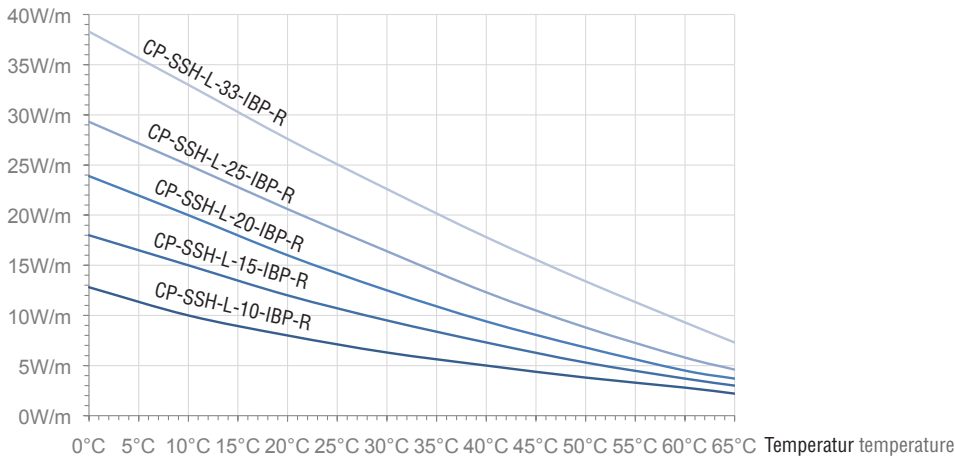
* die Verwendung eines 30mA RCD wird empfohlen
Die Angaben gelten bei den folgenden Bedingungen:
230V AC Nennspannung
Leitungsschutzschalter-Charakteristik C (gemäß DIN EN 60898)
max. 10% zul. Spannungsfall
einseitige Spannungsversorgung

* the use of 30mA RCDs is recommended
The informations are effective under the following conditions:
230V AC nominal voltage
circuit breaker C-characteristic (acc. to DIN EN 60989)
max. 10% allowed voltage loss
supply voltage from one side

Leistungs-/ Temperaturdiagramm
wattage / temperature diagram

nach acc.to
EN 62395-1

Leistung wattage



Caloplex GmbH
Oberhausener Straße 5
D-57234 Wilnsdorf

Fon +49 (0) 2739 / 92490-0
Fax +49 (0) 2739 / 92490-19

info@caloplex.de
www.caloplex.de